

8001

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ**

2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

105

1. Наиболее ценная часть дерева:

- ☒ 1. крона
- 2. корни
- 3. ствол
- 4. ветки

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

- 1. ветки
- 2. кора
- ☒ 3. доски
- 4. опилки

3. На чертеже главным видом является:

- ☒ 1. вид сверху
- 2. вид слева
- 3. вид справа
- 4. вид спереди

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

- 1. одним видом
- ☒ 2. двумя видами
- 3. тремя видами

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

- ☒ 1. эскизом
- 2. техническим рисунком
- 3. сборочным чертежом
- 4. чертежом

6. Соединение брусков начинают с:

- 1. зашлифовки
- 2. разметки
- ☒ 3. вырезания
- 4. выдалбливания паза

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

- 1. стамеской
- 2. мелкозубной ножовкой
- ☒ 3. крупнозубной ножовкой
- 4. фасонной фрезой

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

- 1. только гвоздей
- ☒ 2. только шурупов
- 3. только шкантов
- 4. клея и всех приведенных выше элементов

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

- ☒ 1. передаточным
- 2. ведущим
- 3. ведомым
- 4. промежуточным

2 10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:

- 1. зубчатая
- ☒ 2. ременная и винтовая
- 3. реечная
- 4. кривошипно-шатунная

☐ 11. К основным узлам токарного станка по дереву СТД-120М не относится:

- 1. передняя бабка
- 2. 3-х кулачковый патрон
- 3. задняя бабка
- 4. подручник

2 12. Для крепления на станке СТД-120М длинных заготовок с поджатием центром задней бабки используется:

- 1. патрон
- ☒ 2. трезубец
- 3. планшайба
- 4. подручник

☐ 13. Главным движением при точении на СТД-120М является:

- 1. вращение двигателя
- 2. вращение заготовки
- 3. поступательное движение инструмента
- ☒ 4. движение конуса задней бабки при поджатии

2 14. Если П – это прибыль, Ц – это цена, а С – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

- 1. $P = C + Ц$
- 2. $P = C \cdot Ц$
- ☒ 3. $P = Ц - C$
- 4. $P = \frac{Ц}{C}$

☐ 15. К механическим свойствам металлов не относится:

- ☒ 1. прочность
- 2. твердость
- ☒ 3. ковкость
- 4. упругость

☐ 16. К технологическим свойствам металлов не относится:

- ☒ 1. ковкость
- 2. электропроводность
- 3. упругость
- 4. свариваемость

☐ 17. Латунь это сплав меди с:

- 1. алюминием
- ☒ 2. железом
- 3. цинком
- 4. оловом

18. Нониус - это:

1. деталь токарного станка
2. единица измерения объема
3. шкала штангенциркуля
4. мельчайшая частица вещества



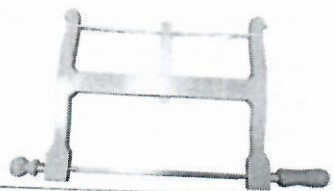

19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

1. вперед без нажима
2. вперед с нажимом
3. назад с нажимом
4. назад без нажима

20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

1. 60°
2. $35-45^\circ$
3. 15°
4. 30°

21. Соотнесите название инструментов для изготовления шипов и проушин с рисунками:

<p>А</p> 	<p>Б</p> 		
<p>В</p> 	<p>Г</p> 		
1. Долото	2. Малка	3. Ножовка	4. Лучковая пила.

А	Б	В	Г
2	4	1	3

Председатель жюри

Члены жюри

Мокова З.А.

Езиев А.С.

Тхостов А.Б.

Унакафов Марат М.

Гуляжинова А.Х.

Тохова Р.С.